

寸法、質量

PDM-122 / 127 シリーズ	PDM-222 / 227 シリーズ	PDM-501
質量 約40g(電池含む) (単位:mm)	質量 約55g(電池含む) (単位:mm)	質量 約100g(電池含む) (単位:mm)

参考データ

PDM-122 / 222 シリーズ	PDM-127 / 227 シリーズ	PDM-501
<p>■ エネルギー特性</p> <p>■ 方向特性(¹³⁷Csにて)</p> <p>■ 線量率直線性(¹³⁷Csにて)</p>	<p>■ エネルギー特性</p> <p>■ 方向特性</p> <p>..... 56.4keV X線 —— 34.8keV X線</p> <p>■ 線量率直線性(60.8keV X線にて)</p>	<p>■ エネルギー特性</p> <p>■ 方向特性(¹³⁷Csにて)</p> <p>■ 線量率直線性(¹³⁷Csにて)</p>

取扱上の注意事項

- 特にPDM-127、227はX線を直接あてて測定しないでください。
- 本測定器の電源スイッチは、誤操作(使用中および装着中の誤動作含む)を防止するため、約3秒間強く押し続けるとON/OFFします。なお、シャープペンシルなど先のとがったもので電源スイッチを押さないでください。
- 本測定器は、強い電波を放射されると誤計数することがありますので、下記の装置近辺で使用する場合は十分注意してください。
 1. 携帯電話
 2. PHS
 3. 高出カトランシーバ
 4. マイクロ波治療器
 5. 電子レンジ
 6. レーダ
 7. 溶接器
 8. その他、火花放電を起こしたり強い電波を放出する装置

●マイドーズ、MY DOSE、マイドーズミニ、MY DOSE mini、EPD、マイドーズG2、ALOKAは日本レイテック株式会社の登録商標または商標です。
 ●各線量計の単体カタログは別途ご請求ください。
 ●このカタログには、オプションの機能・製品が含まれています。詳細は弊社営業担当にお尋ねください。
 ●仕様および外観は予告なく変更されることがあります。
 ●装置を正しく使用するために必ず「取扱説明書」をお読みください。

日本レイテック株式会社

〒180-0006 東京都武蔵野市中町1-20-8 大樹生命三鷹ビル2F Tel: 0422-38-9972

日本レイテック株式会社
 2024年1月1日より
 アロカ株式会社へ改称いたしました

www.nippon-raytech.co.jp


Printed in Japan




半導体式電子ポケット線量計 (EPD) マイドーズシリーズ





電子ポケット線量計マイドーズシリーズからご用途に合わせて最適な機種をお選びください。


外観	測定線種	測定範囲	備考
	機種名	測定エネルギー	
	Y	0.01 0.1 1 10 100 1 10 100 1 10 μSv mSv Sv	一般用 積算線量／線量率 注) シールドカバーを必ず取り付けて使用して下さい。(写真はシールドカバー無しの状態)
	マイドーズ ミニ PDM-122B-SHC	1 10 40 100 1 10 keV MeV	


PDM-122B-SHCの電池誤飲防止キャップは10色ありますが、お客様で色の選択はできません。

	X	0.01 0.1 1 10 100 1 10 100 1 10 μSv mSv Sv	医療用 積算線量／線量率
	マイドーズ ミニX PDM-127B-SZ	1 10 20 100 1 10 keV MeV	






	Y	0.01 0.1 1 10 100 1 10 100 1 10 μSv mSv Sv	一般用 積算線量／線量率 アラーム (光・音) 時系列データメモリ*
	マイドーズ ミニA PDM-222C-SZ	1 10 40 100 1 10 keV MeV	

	X	0.01 0.1 1 10 100 1 10 100 1 10 μSv mSv Sv	医療用 積算線量／線量率 アラーム (光・音) 時系列データメモリ*
	マイドーズ ミニXA PDM-227C-SZ	1 10 20 100 1 10 keV MeV	


	Y	0.01 0.1 1 10 100 1 10 100 1 10 μSv mSv Sv	一般用 積算線量／線量率 アラーム (光・音・振動) 時系列データメモリ*
	マイドーズ ミニA PDM-222VC	1 10 40 100 1 10 keV MeV	

外観	測定線種	測定範囲	備考
	機種名	測定エネルギー	
	Y	0.01 0.1 1 10 100 1 10 100 1 10 μSv mSv Sv	高感度 積算線量／線量率 アラーム (光・音・振動) 時系列データメモリ*
	マイドーズ G2 PDM-501	1 10 60 100 1 10 keV MeV	


見やすいデジタル表示

		
PDM-122B-SHC	PDM-127B-SZ	PDM-227C-SZ
		
PDM-222C-SZ/PDM-222VC	PDM-501	

電池

	コイン形リチウム電池 PDMシリーズ(PDM-501以外) BAT-CR2450 10個/箱	単4形アルカリ電池 PDM-501用 LRO3 (市販品)
---	---	--

オプション

	電子ポケット線量計用データ読取装置 SDM-301Cは弊社製サーベイメータ、電子ポケット線量計のデータを読み取るための装置です。パソコンにUSBケーブルで接続し、付属のソフトウェアにてサーベイメータの測定値、電子ポケット線量計の積算線量値を収集します。読み取ったデータはCSV形式のファイルにてパソコンに保存されますので、各種放射線データの管理に活用できます。読取可能機種：PDM-122, 127, 222, 227, 501の各シリーズ ※一定時間間隔で連続データをメモリする機能です。このデータを読み取るには、本装置が必要です。
---	--